

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201864895**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201611132**

Datum rođenja: **25.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 2232**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 2232**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		79	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	101		76	104		44
	fitnes	g	116		84	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	122		85	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579		80	655		45
	dnevna kol. masti	g	25		79	17.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		79	18.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		79	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	104		76	105		44
	randman	g	101		76	103		44
	klase mesa	g	99		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	105		43
	perzistencija	g	99		80	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		85	106		46
	broj somatskih stanica	g	112		81	105		45
	protok mlijeka	g	104		87	107		46
	mastitis	g	117		66	105		39
	ciste	g	99		69	102		41
	mimoća kod mužnje	g	112		69	111		41
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	101		44
	vitalnost	g	112		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	104		70	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	86		73	94		43
	skupna ocj. noge	g	113		68	117		41
	skupna ocj. vime	g	117		85	117		46
	visina križa	g	110		80	111		45
	duljina leđa	g	104		75	108		44
	širina zdjelice	g	96		74	98		43
	dubina trupa	g	96		73	103		43
	položaj zdjelice	g	104		77	103		44
	kut skoč. zgloba	g	95		78	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		78	114		44
	putice	g	110		73	108		43
	visina papaka	g	105		66	108		40
	dulj. pred. vimena	g	111		73	111		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201864895

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 25.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 2232

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 2232

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		74	108		43
	kut pred. vimena	g	105		77	107		44
	susp. ligament	g	111		72	111		42
	dubina vimena	g	111		80	110		45
	duljina sisa	g	88		83	87		46
	debljina sisa	g	84		75	94		43
	smjer zad. sisa	g	97		81	101		45
	položaj prednjih sisa	g	115		87	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	106		44
	čistoća vimena	g	102		74	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	96		43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima